

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平10-154156

(43) 公開日 平成10年(1998) 6月9日

(51) Int.Cl.<sup>6</sup>

識別記号

F I

G 0 6 F 17/30

G 0 6 F 15/403

3 4 0 A

// G 0 6 F 17/27

15/40

3 7 0 J

15/20

5 9 2 F

審査請求 有 請求項の数 4 F D (全 9 頁)

(21) 出願番号 特願平8-327634

(71) 出願人 000004237

日本電気株式会社

東京都港区芝五丁目7番1号

(22) 出願日 平成8年(1996)11月22日

(72) 発明者 荒木 伸昌

東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内

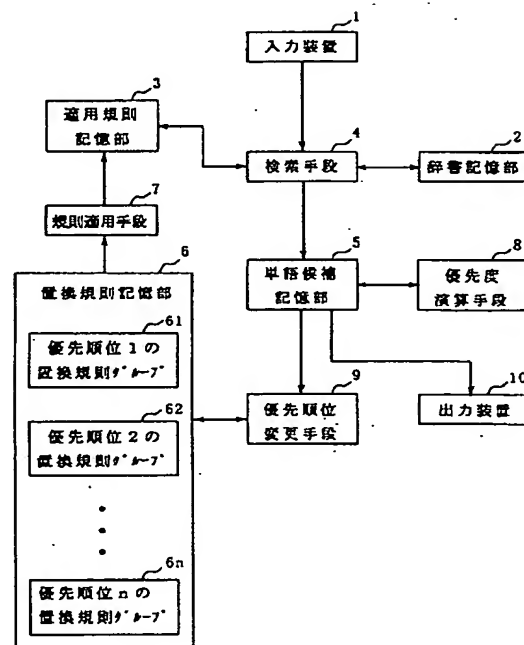
(74) 代理人 弁理士 加藤 朝道

(54) 【発明の名称】 英単語検索装置

(57) 【要約】

【課題】入力された英単語に類似した英単語を置換規則を使って検索する際に、優先順位による段階を分けての検索、候補の優先度順の表示、ユーザの間違いやすいスペルミスの学習等を可能にする英単語検索装置の提供。

【解決手段】置換規則を優先順位によりグループ分けし、入力装置1より英単語が入力された場合、まず優先順位1のグループのみを適用規則として辞書検索を行う。検索された候補数が指定数に満たない場合は、次に優先順位の高いグループを適用規則に加えて再検索を行い、指定数に達した場合には検索を終了する。検索終了後、各候補について使用された置換規則に基づいて優先度を演算し、優先度順に表示する。また、ユーザより候補の一つが選択された場合は、その候補に使用された置換規則の優先順位を向上させる。



**ENGLISH WORD RETRIEVAL DEVICE**

Patent Number: JP10154156  
Publication date: 1998-06-09  
Inventor(s): ARAKI NOBUMASA  
Applicant(s):: NEC CORP  
Requested Patent: ☐ JP10154156  
Application Number: JP19960327634 19961122  
Priority Number(s):  
IPC Classification: G06F17/30  
EC Classification:  
Equivalents: JP2897743B2

---

**Abstract**

---

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To make it possible to retrieve English words similar to the inputted English word by using a substitution rule step by step by means of priority, display candidates in order of priority, learn spelling misses liable to mistake by a user and the like.

**SOLUTION:** When the substitution rule is divided into groups through priority and English word is inputted by an input device 1, first, only the group of priority 1 is performed dictionary retrieval as an application rule. When the number of retrieved candidates does not meet a designated number, the group of the next priority is added to the application rule and retrieved again, and if it reaches the designated number, the retrieval is finished. After the retrieval is finished, priorities are operated based on the substitution rule that is used about each candidate and shown in order of priority. Also, when a user selects one candidate, the priority of the substitution rule that is used for the candidate is improved.

Data supplied from the esp@cenet database - I2